

University of Groningen

## Aspects of long-term use of antipsychotic drugs on an off-label base in individuals with intellectual disability

Kuijper, Gerda Margaretha de

**IMPORTANT NOTE:** You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*

2013

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Kuijper, G. M. D. (2013). *Aspects of long-term use of antipsychotic drugs on an off-label base in individuals with intellectual disability*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. [S.n.].

### Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

### Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

*Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.*

# Stellingen

1. Het voorschrijven van antipsychotica aan mensen met een verstandelijke beperking gebeurt voor het grootste deel buiten een geldige indicatie. (dit proefschrift)
2. Het afbouwen van antipsychotica gebruikt als gedragsbeïnvloedende medicatie door mensen met een verstandelijke beperking leidt niet tot verslechtering in het gedragsmatig functioneren. (dit proefschrift)
3. Extrapyramidale en autonome bijwerkingen van antipsychotica zijn geassocieerd met een hogere mate van gedragsmatig dysfunctioneren bij mensen met een verstandelijke beperking en er zijn aanwijzingen dat daardoor het langdurig gebruik van antipsychotica voor gedragsproblemen onderhouden wordt. (dit proefschrift)
4. Bij het voorschrijven van antipsychotica aan mensen met een verstandelijke beperking moeten artsen de mogelijke voordelen afwegen tegen patiëntkenmerken die de kwetsbaarheid voor bijwerkingen vergroten; bij off-label gebruik en aanwezigheid van risico verhogende factoren zou het gebruik van antipsychotica gestopt moeten worden. (dit proefschrift)
5. Afbouw van antipsychotica heeft gunstige gezondheidseffecten, te weten gewichtsdeling en vermindering van het risico op het metabool syndroom. (dit proefschrift)
6. Tijdens afbouw van antipsychotica treedt in eerste instantie een toename van de botresorptie op. Dit kan een indicatie zijn dat het effect van gewichtsafname op de botstofwisseling groter is dan het effect van normalisering van prolactine plasma spiegels. (dit proefschrift)
7. Er bestaat een regelmechanisme tussen vetweefsel, botweefsel en insuline cellen van de alvleesklier (Schwetz V. "The endocrine role of the skeleton: background and clinical evidence"; *European Journal of Endocrinology*, 2012;166:959-67). Dit pleit voor een verschuiving van het focus van de door antipsychotica gebruik veroorzaakte bijwerking hyperprolactinemie als oorzaak voor verstoring van de botombouw naar de door antipsychotica veroorzaakte ontregeling van het energiemetabolisme als oorzaak voor verstoring van de botombouw. (dit proefschrift)
8. Zowel overbehandeling als onderbehandeling met psychofarmaca bij mensen met een verstandelijk beperking komt voor. (Stolker J.J. "Het psychofarmacagebruik door verstandelijk gehandicapte bewoners van gezinsvervangende tehuizen", *Tijdschrift voor psychiatrie* 2003;45:667-676)
9. Antipsychotica moeten niet langer beschouwd worden als een acceptabele routinematige behandeling voor agressief gedrag bij mensen met een verstandelijke beperking. (Tyrer P. "Risperidone, haloperidol, and placebo in the treatment of aggressive challenging behaviour in patients with intellectual disability: a randomised controlled trial", *The Lancet* 2008;371:57-63)
10. Cognities, kennis en attitudes van begeleiders en behandelaars hebben invloed op het psychofarmacagebruik van mensen met een verstandelijke beperking. (Singh, N. N. "Professionals' perceptions of psychotropic medication in residential facilities for individuals with mental retardation", *Journal of intellectual disability research* 1996;40:1-7)
11. Het gebruik van antipsychotica heeft een vergelijkbaar nadelig effect op de gezondheid als gebrek aan lichaamsbeweging. Daarom is het nodig om de mogelijkheden voor het nemen van lichaamsbeweging te faciliteren voor mensen met een verstandelijke beperking die antipsychotica gebruiken. (de Winter C.F. "Overweight and obesity in older people with intellectual disability"; *Research in Developmental Disabilities*, 2012;33:398-405)
12. Als domheid een relatief begrip is, dan kunnen mensen met een verstandelijke beperking slimmer zijn dan mensen met een normale verstandelijke ontwikkeling.
13. Voor een nieuwsgierig mens is het doen van een promotie onderzoek een dankbaar werk.

Centrale	U
Medische	M
Bibliotheek	C
Groningen	G